

ARMマイコン搭載 プログラミング学習教材ロボット

# ビュートミニ ARM

組立・取扱説明書

## 注意

- ロボット本体に強い衝撃を与えないで下さい。
- ロボット本体を水にぬらしたり、湿気やホコリの多い場所で使用しないで下さい。
- ロボット本体から煙が発生した場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源を取り外して下さい。
- 机の上など高所で使用する際は、落下に十分ご注意下さい。
- 動作中、基板上の部品が高温になることがありますので、絶対に触れないで下さい。

## 製品パーツリスト

※組み立て前に必ず内容物のチェックをして下さい。

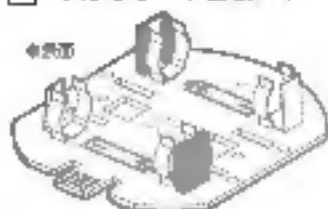
- ・ホイール×2
- ・タイヤ×2
- ・キャスター×1



- ・モータホルダ×2
- ・両軸モータ×2
- ・スタンダード基板×1



※付属のモータ以外は使用しないで下さい。



- ・CD-ROM×1
- ・USBケーブル×1
- ・組立説明書(本紙)×1
- ・ライトレース用コース×1

※エンコーダ・プザー搭載版の組合、

- ・エンコーダホイール×2
- ・エンコーダ・プザー搭載基板×1



### 01 基板裏面にキャスターを取り付けます。

※図のように裏面に押し込んで下さい。



※裏面

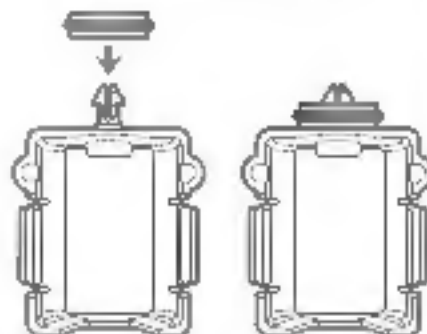
### 02 ホイールをタイヤに入れます。(2個作成)



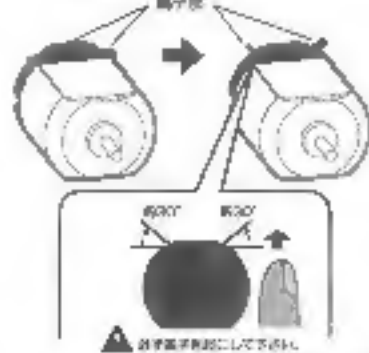
タイヤ

※隙にはめ込みます。

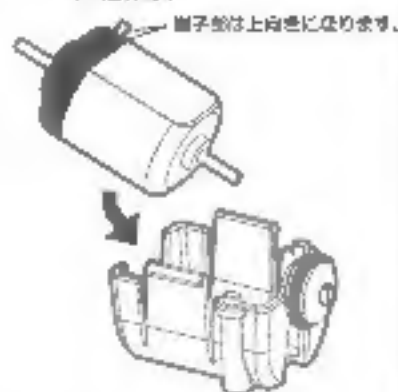
### 03 ホイールをモータホルダに取り付けます。(2個作成)



### 04 モータの端子部を少し短くします。(2個作成)

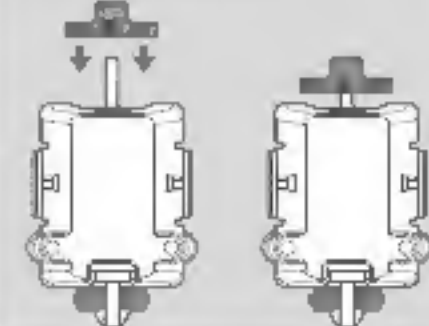


### 05 モータをモータホルダに入れます。(2個作成)

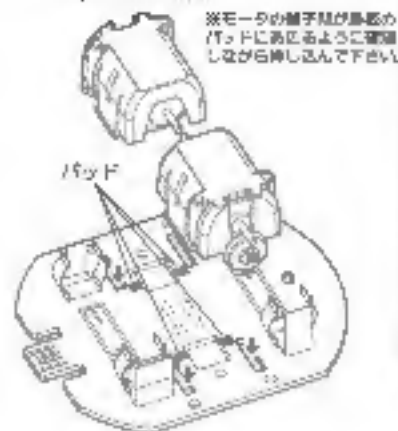


### エンコーダ取り付け01

エンコーダホイールをモータのシャフトに取り付けます。(2個作成)  
※エンコーダ・プザー搭載版の場合。

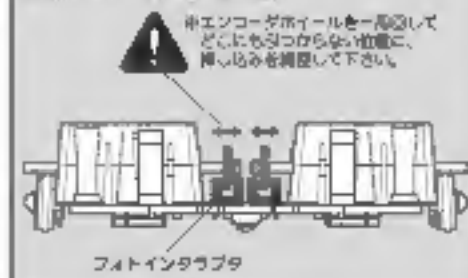


### 06 基板にモータホルダを押し込みます。

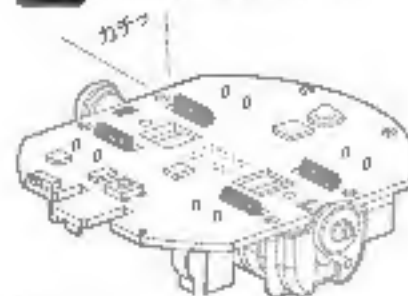


### エンコーダ取り付け02

エンコーダホイールがフォトインタラプタに接触しないように位置調整します。  
※エンコーダ・プザー搭載版の場合。

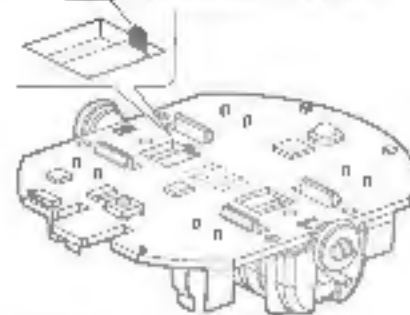


モータホルダはつめが基板にしっかりとかかるまで押し込んで下さい。



※裏面

モータの端子部が飛び出している場合はやり直して下さい。



※裏面

